Förundersökningsprotokoll

Åklnr
AM-178498-10

Signerat av

Signerat datum

Polismyndighet
Skåne

Enhet
50UTR, Utredningssektion

Handläggare (Protokollförare)
Inspektör David Sjöman

Datum
2012-03-07

Undersökningsledare
Chefsåklagare Solveig Wollstad

Bitr. undersökningsledare
Kammaråklagare Håkan Larsson

Polisens diarienummer		
1200-K163215-09		
Förtursmål Annat förtursmål	**Beslag** Finns	**Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen** Ja
Ersättningsyrkanden		**Tolk krävs**

Misstänkt (Efternamn och förnamn)	Personnummer
Mangs, Johan Peter	19720304-2770

Brott

Underrättelse om utredning enligt RB 23:18 Underrättelsesätt, misstänkt	Underrättelse utsänd	Yttrande senast	Underrättelse slutförd
Försvarare Montan, Jesper, förordnad 2011-05-10			

Underrättelsesätt, försvarare	Resultat av underrättelse mt	Resultat av underrättelse försv

Utredningsuppgifter/Redovisningshandlingar

Diarienr	Uppgiftstyp	Sida
	B - BILAGA, TEKNISKT PROTOKOLL OCH RÄTTSMEDICINSK ODBUKTION	
	BROTTSPLATSUNDERSÖKNING	
	Protokoll över brottsplatsundersökning	
1200-K97076-03	PM Angående brottsplatsundersökning	1
	Protokoll Brottsplatsundersökningsprotokoll	2
	Bilaga: 1. Sakkunnigutlåtande SKL, Dnr 2003008660, Kula	
	Spårredovisning fingeravtryck	
	Redovisning fingeravtrycksundersökning	25
	Spårredovisning Fingeravtryck, Mjölkkartong	26
	Redovisning fingeravtrycksundersökning, jmf Mangs	29
	YTTERLIGARE SAKKUNNIGUTLÅTANDEN	
	Sakkunnigutlåtande från SKL, dnr 2003009298, Kulor	30
	Sakkunnigutlåtande från SKL, dnr 2011003182, Stickad luva	32
	Sakkunnigutlåtande från SKL, dnr 2003008702, Fimpar	36

RÄTTSMEDICINSK OBDUKTION

Rapport Rättsmedicinsk obduktionsrapport.. 38
PM Efedrin.. 48
Bilaga: Text

Personalia

Bilaga skäligen misstänkt, Mangs, Johan Peter.. 52
Personalia, Mangs, Johan Peter.. 53

Polismyndigheten i Skåne
Länskriminalavdelningen
Tekniska roteln
205 90 Malmö

Datum
2012-03-06

Diarienummer
97076-03
M/2662-03

Inledande uppgifter

Begärt av:	Mats Lassén LK Utredning Helsingborg
Anledning:	Anmälan om mord, brottsplatsundersökning.
Handläggare:	Krinsp Per-Olof Mårtensson
Medundersökare:	Krinsp Hans-Inge Johansson
Plats och tider för undersökningen:	Gånglåtsvägen 35 i Malmö. Undersökningen påbörjades 2003-07-28.

PM angående brottsplatsundersökning

Vid grövre brott redovisas de tekniska undersökningarna i protokoll med bilder, förklarande text, gods- och spåredovisning mm.
Ärenden av denna natur tar ofta längre tid. Speciella undersökningar på SKL, statens kriminaltekniska laboratorium, måste göras.
Ibland skrivs ett preliminärt utlåtande eller protokoll för att underlätta för utrednings-personalen vid förhör, kontakter med åklagare mm.

I detta fallet är det tyvärr så att det ”preliminära” brottsplatsundersöknings-protokollet är det enda som finns sparat. Anledningen är för mig okänd men samtidigt ser jag till min stora lättnad att det som saknas i protokollet kan redovisas fristående, SKL:s utlåtande, gods- och spårredovisning och foto.

Jag är av uppfattningen att brottsplatsundersökningsprotokollet, i sin form det föreligger, är gällande och kan användas vid huvudförhandling.

Per-Olof Mårtensson
Krinsp

B 66

Polismyndigheten
i Skåne
Tekniska roteln
Malmö

2003-08-08

PRELIMINÄRT BROTTSPLATSUNDERSÖKNINGSPROTOKOLL

Anledning till undersökningen	*Knr*	*Tekniska Rotelns nr*
Inkommen rapport om skjuten man	97076-03	2662-03
Uppdragsgivare LKUSMA	***Utredningsman*** Tony Pallon-Feldskow, krkom	
Handläggare på Tekniska roteln Per-Olof Mårtensson, krinsp	***Medundersökare*** Hans-Inge Johansson, krinsp	
Brottsdatum 2003-07-28	***Brottsadress*** Gånglåtsvägen 35 i Malmö	
Målsägande Avliden: Al-Shariah, FIRAS		
Inkom till tekniska roteln 2003-07-28	***Undersökningen påbörjad*** 2003-07-28	***Klockan*** 08.50

MORDET PÅ FIRAS AL-SHARIAH, 800617-1394

Innehållsförteckning

1.	**Sammanfattning**	**Sid. 2**
2.	**Utgångsläge för undersökningarna**	**Sid. 3**
3.	**Undersökningar före mordundersökningen**	**Sid. 4**
3.1	Sopkärlen	Sid. 4
3.2	Inbrottet i trappa 37, K 97302-03	Sid. 4
4.	**Mordet i trappa 35, K 97076-03**	**Sid. 8**
4.1	Obduktion, skottskador	Sid. 14
4.2	Skottet i trappan	Sid. 15
5.	**Gods i beslag**	**Sid. 16**
6.	**Jämförelsematerial för DNA-analys**	**Sid. 16**
7.	**Spår**	**Sid. 16**
8.	**Foto på gods**	**Sid. 17**
9.	**Undersökningar SKL**	**Sid. 20**

Bilaga 1
Sakkunnigutlåtande SKL avseende kula

1. Sammanfattning

AVVAKTAR !

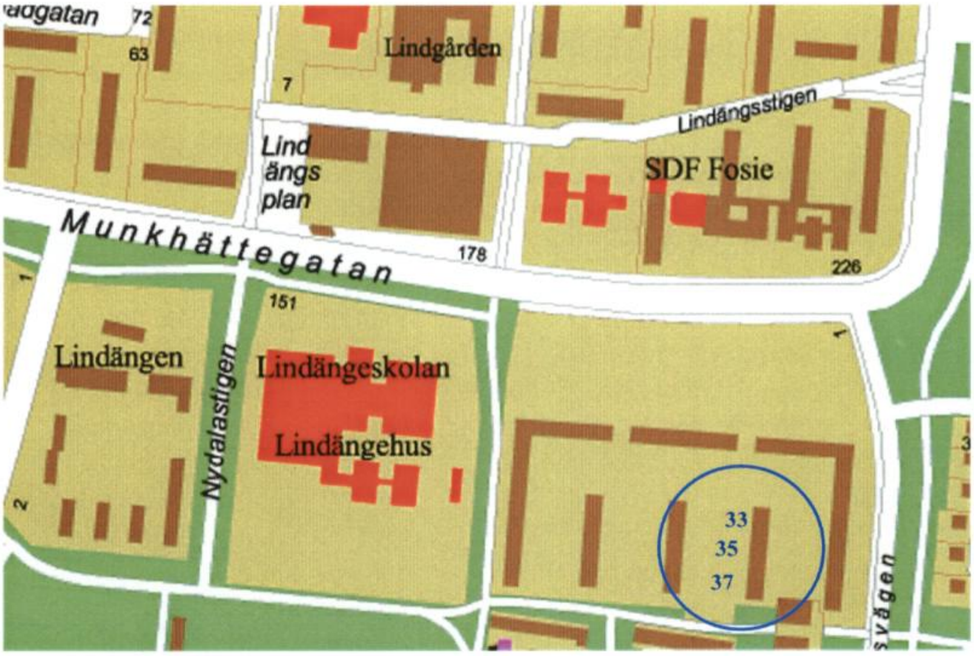
2. Utgångsläge för undersökningarna

Kriminaltekniker Per-Olof Mårtensson och Hans-Inge Johansson anländer till brottsplatsen kl 08.50 och sammanträffar med polisinsatschef Carl-Axel Andersson och kommissarie Tony Pallon-Feldskow.
Information om vad som har hänt i fastigheten Gånglåtsvägen 33- 37, inhämtas av PIC och det är följande:

- En man har skjutits i huvudet utanför sin lägenhetsdörr, trappa 35, 8 vån. Då polispatrullerna kommer till platsen ligger mannen på rygg och blöder kraftigt. I lägenhetsdörrens lås sitter en nyckelknippa. Dörren är låst. Platsen är bevakad av polispersonal.
- Ambulans och läkare har varit på plats och mannen är förd till sjukhus
- En insatsgrupp från pikén har sökt igenom fastigheten Gånglåtsvägen 33 – 37 med brandtrappor, vind och källare efter gärningsman.
- En lägenhet på nr 37 är uppbruten och bevakas av polis.
- Soptunnorna från alla tre trappornas soprum är utkörda i garaget och bevakas av polis.
- Allmänhetens tillträde till hissen förhindras av polispersonal.

Från kommissarie Tony Pallon-Feldskow inhämtas följande information:

- Den skjutne mannen var av utländsk härkomst, han var på väg till sitt arbete då han blev skjuten.
- Skjutningen skedde ca 06.30 och det var en granne i trappan som upptäckte mannen. Grannen hade också hört oväsen (skottet) och dörren till brandtrappan slå igen på 8:de våningen.



3. Undersökningarna före mordundersökningen

3.1 Sopkärlen

I det underjordiska garaget NORR om aktuell fastighet fanns fyra sopkärl. Tre av dessa hade tidigare på morgonen körts ut från soprummen. Ett av kärlen hade stått i garaget sedan tidigare. En kontroll gjordes med vaktmästaren i området som berättade att just kl 07.00 så stängs sopnedkasten av medan kärlen tas ut. Således fanns de sopor som kastats ner fram till 07.00 i kärlen . En ytterliggare kontroll gjordes i soprummen och de var tomma på sopor och kärl.
De fyra kärlen tömdes ut på golvet i garaget och kontrollerades manuellt.
Även bombhundförare Per Lindqvist med tjänstehund sökte igenom soporna med de låg på garagegolvet. Något vapen eller något annat som patronhylsa, magasin eller blodiga föremål, kunde ej hittas bland soporna.

3.2 Inbrottet i trappa 37, K 97302-03

Då pikén sökte igenom hela fastigheten, upptäckte man en uppbruten lägenhet på 8:de våningen i trappa 37. Anledningen till att man tyckte inbrottet var konstigt, var dels att det var 8:de våningen och dels att det fanns en svart luva på golvet i vardagsrummet.
Dock låg lägenheten s a s rakt fram då man kommer ut från hissen och inte till vänster som i granntrappan där skjutningen hade skett.
En polispatrull sattes att bevaka lägenheten i avvaktan på teknisk undersökning.

Foto 1: På lägenhetsdörren fanns två namn:
Sheikh, RAFI, 800328-3275 och Nilsson, SOFIA, 810508-3201

Foto 2: Lägenhetsdörren hade två lås, ett fallregellås med vred på insidan och cylinder på utsidan samt ett separat tillhållarlås (Foto 3).
Dörren hade brutits upp med ett verktyg som skulle kunna vara en större skruvmejsel. Verktyget har satts in i springan mellan dörr och karm och svikten i dörrkarmarna har varit så stor att dörren har kunnat öppnas oaktat att låsreglarna varit ute (Foto 4).

En mängd post och reklam låg i hallen vilket tydde på att de boende i lägenheten var bortresta och hade varit så minst en vecka.

Lägenheten hade 2 rum och kök, var sparsamt möblerad och företedde alla tecken på att ha blivit genomsökt. Skåpdörrar stod öppna och saker låg utspridda på golvet.
Även här gjordes ett sök efter vapen eller hylsor eller blodspår, dels manuellt och dels med bombhund. Något sådant interessant hittades inte. Däremot togs en svart stickad luva i beslag trots att den inte direkt kunde sättas i samband med skjutningen i granntrappan.

Foto 5: Köket

Foto 6: Hallen åt höger

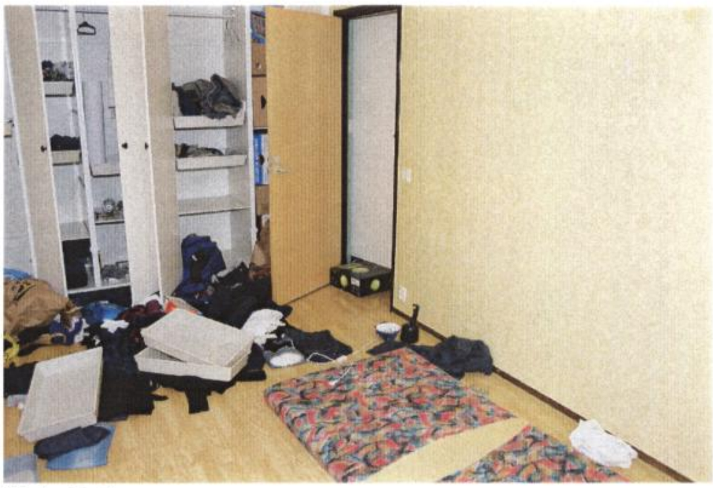


Foto 7: Sovrummet

Foto 8: Vardagsrummet

Foto 9: På golvet i vardagsrummet vid tröskeln till hallen låg en svart stickad luva.

4. Mordet i trappa 35, K 97076-03

Foto 10: Ingången till trappa 35

Foto 11

GÅNGLÅTSV. 35
ANROP LGHNR NAMN
(110) 35-83 PAP K. & J.
(109) 35-82 KOVACS F.
(108) 35-81 ALMASHAT MAIDEH
(107) 35-73 MOKELAINEN V.
(106) 35-72 ADAD ALI ABDI
(105) 35-71 NOZHAT ZULAIKHA
(104) 35-63 BRANKA TANASIJEVIC
(103) 35-62 ALI A FARHAD
102 35-61 Rosqvist Andree Sofie
(101) 35-53 ABU AL HAB ALA REDHA AFRAH
(100) 35-52 REDGÅRD S.
(099) 35-51 ERNTSSON B KOCK J.
(098) 35-43 INGVARSSON MONIKA
(097) 35-42 BAHAM WARSEH
(096) 35-41 ISZLAI ZOLTAN
(095) 35-33 BLOMQVIST G.
(094) 35-32 N IBRAHIM Z ALAKRABAWI
(093) 35-31 FREIJ B.
(092) 35-23 ARIFI B LIONCARI F
(091) 35-22 DIACONESCU
(090) 35-21 BRUD B.
(089) 35-12 EL MASSOU GRAZIANO
(088) 35-11 SVENSSON A. HÄGGBLOM M.

Foto 12

Foto 13: Inne i trapphuset, bottenplanet, syns den blå hissdörren till höger. Till vänster om hissdörren syns dörren till brandtrappan. Brandtrappan går dels ner i källaren, dels upp till vinden. Brandtrappan svänger av efter bottenvåningen så att den på övriga våningsplan mynnar ut på andra sidan hissdörren.

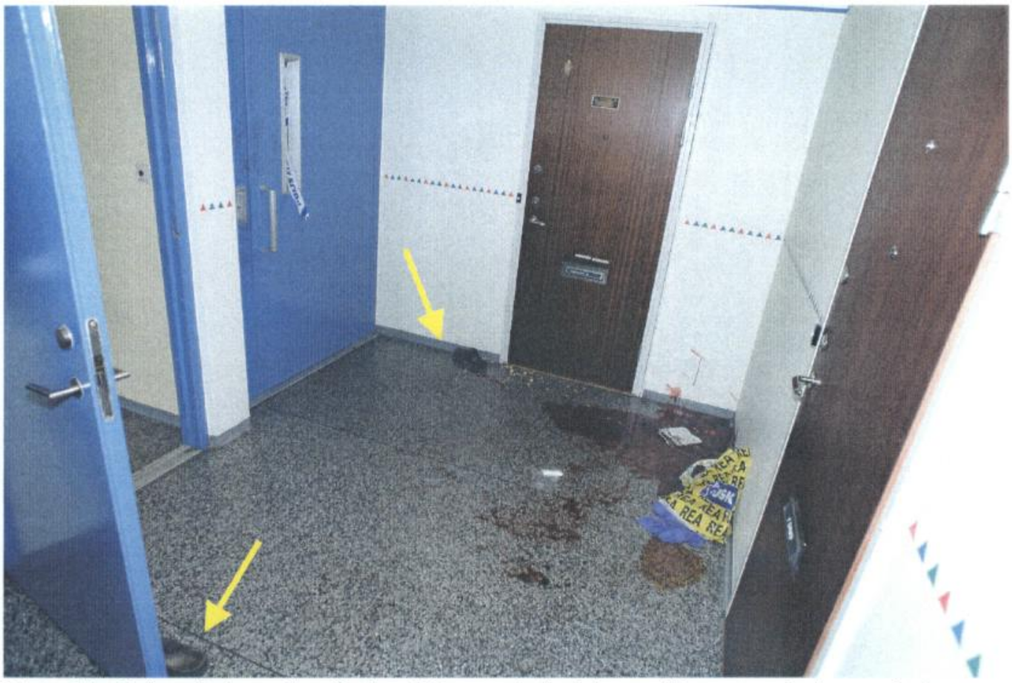


Foto 14: Från våningsplan 8, den högsta nivån i huset förutom vinden, och även hissens högsta nivå. Vid de livräddande insatserna har ambulans, polispersonal och läkare varit på platsen. Närvarande poliser kan berätta att man vid insatsen har avsatt blod vid dörren till brandtrappan och i hissen. Av någon anledning har den skjutnes ena sandal använts som dörrstopp till branddörren, den andra ligger vid lägenhetsdörren.

Foto 15: Det gick inte helt och hållet att fastställa exakt hur den skjutne mannen hade legat då han anträffades, men det är helt klarlagt att han legat på rygg och att hans huvud vilat mot väggen som bilden visar. I sin vänstra hand hade mannen förmodligen hållit den gul/blå plastpåsen märkt "JYSK" och "REA". I påsen fanns det en matlåda, en sked och några bullar. Övriga saker på platsen, plastpåsar och förbandsförpackningar, hade lämnats kvar av ambulanspersonalen.

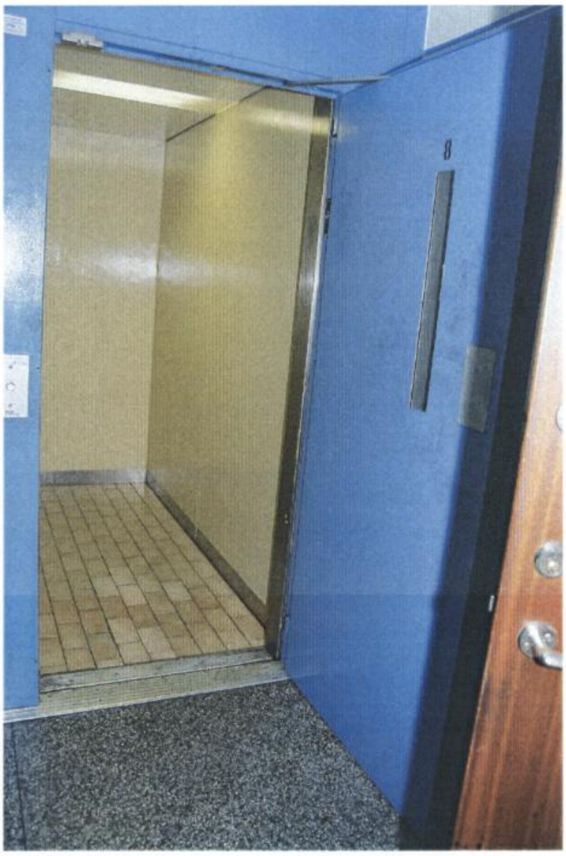


Foto 16: Hisskorgen och hissdörren på 8:de våningen undersöktes med avseende på spår efter gärningsman men med magert resultat.

Foto 17: Gärningsmannen har troligtvis uppehållit sig i brandtrappan.
Trappan från vinden och ner till 7:de våningsplanet har spårsökts. I UV-ljus framträdde vita besudlingar på dörren mot trappan och även några fingeravtryck.

De säkrade fingeravtrycken satt mycket lågt på dörrbladet, den sida som vette mot trappan. Vid undersökning på tekniska rotelns fingeravtryckslaboratorium visar det sig att avtrycken sannolikt kommer från barnhänder.

Den vita besudlingen på samma sida av dörrbladet framträdde endast i UV-ljus och förefaller vara tvätt- eller rengöringsmedel.

Vid undersökningen av trapphuset noteras också cigarettaska på några av trappstegen upp mot vinden och där fanns också ett hårstrå som verkar vara mörkblont.

Trappan var förhållandevis smutsig då den används som uppehållsplats för rökande hyresgäster och lekande barn.

Foto 18: I trappan ner mot 7:de våningsplanet stod en mjölkkartong med ett 20-tal gigarett-fimpar av olika märken i.

4.1 Obduktionen, skottskador.

[redacted]

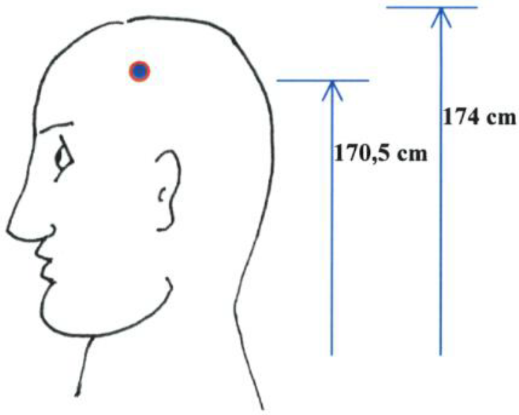


Foto 19: Ingångshålet

[redacted]

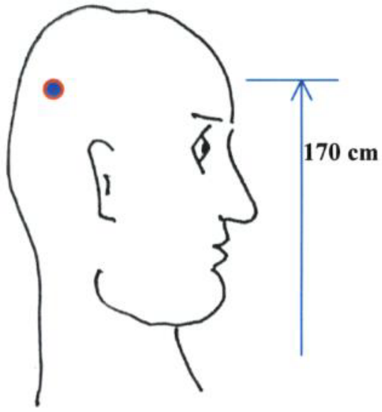
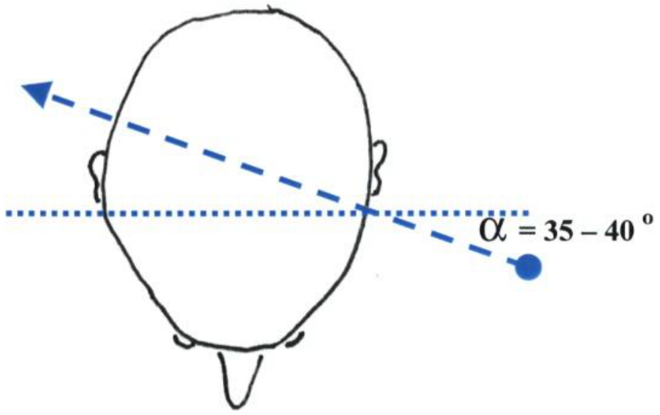


Foto 20: Utgångshålet



4.2 Skottet i trappan

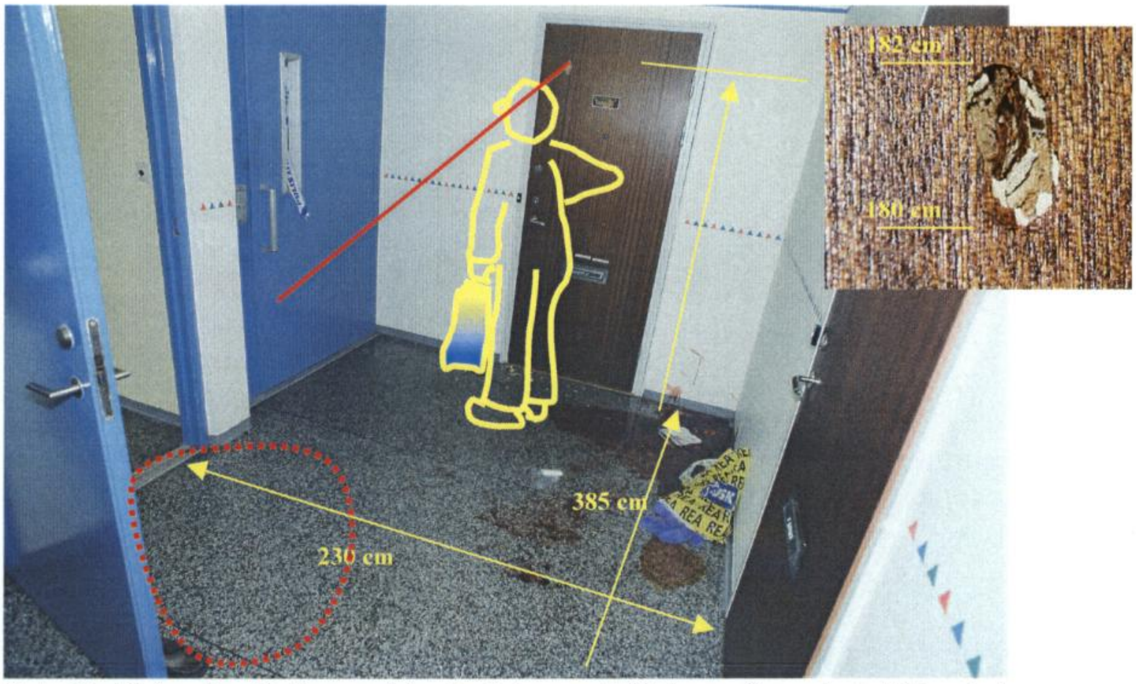


Foto 21: Vid undersökningen på brottsplatsen anträffades en 9 mm kula i lägenhets-dörren. Kulan har gått tvärställd in genom ytterfanéret och fastnat i isoleringen innan-för. Kulan har mycket troligt vinklat av uppåt något då den passerat genom huvudet på den skjutne.
Med ledning av den skottvinkel på 35 – 40 ^{o} i horisontalplanet genom huvudet som uppmättes vid obduktionen (se figur s. 14) och skotthålet i dörren, går det att avgöra tämligen exakt hur den skjutne har stått vid händelsen.
Den skjutne har stått vänd mot hissdörren, inte bara med huvudet utan sannolikt även med kroppen eftersom han fallit på det sätt som tidigare beskrivits (s. 11).
Vidare har han lutat huvudet något neråt, mot sin vänstra axel.

Skottvinkeln 35 – 40 ^{o} i horisontalplanet leder rakt på den öppnade branddörren.
Skottvinkeln i vertikalplanet pekar neråt, ungefär 60 – 70 ^{o} , om man bortser från kulans avvikelser då den passerade genom skallen.

Om gärningsmannen stått placerad någonstans inom markerat område på bild (röd ring), sträckt ut sin arm om skjutit, har vapnet varit mycket nära offret.
Avståndet har varit mindre än 1 meter, mycket sannolikt 0,5 meter eller kortare.

Vid 0,5 meters avstånd mellan vapen och offer, erhålles en vapenhöjd på 150 cm vilket är axelhöjd på en vuxen man, ca 180 cm.

5. Gods i beslag (Med fet stil markerat material är skickat till SKL för undersökning)

Materialmärkning	Beslagsnr	Beskrivning	Anteckning
M1 2662-03/G1	POMA-03620-2003-1	1 par byxor	Från den skjutne, MAS
M1 2662-03/G2	POMA-03620-2003-2	1 par kalsonger	Från den skjutne, MAS
M1 2662-03/G3	POMA-03620-2003-3	Plånbok med kontanter, div papper och kort	Från den skjutne, MAS
M1 2662-03/G4	POMA-03620-2003-4	1 st mobiltelefon, NOKIA, MAS	Från den skjutne, MAS
M1 2662-03/G5	POMA-03620-2003-5	1 st kniv	Från den skjutne, MAS
M1 2662-03/G6	**POMA-03626-2003-1**	**1 st mjölkkartong med fimpar**	**Från spiraltrappan**
M1 2662-03/G7	POMA-03626-2003-2	1 st plastpåse med matlåda	Från trappavsatsen, 8 vån
M1 2662-03/G8	POMA-03626-2003-3	1 par sandaler	Från trappavsatsen, 8 vån
M1 2662-03/G9	**POMA-03626-2003-4**	**1 st 9 mm kula från skjutvapen**	**Från lägenhetsdörren**
M1 2662-03/G10	POMA-03626-2003-5	1 st nyckelknippa med 4 st nycklar	Från lägenhetsdörren
M1 2662-03/G11	POMA-03630-2003-1	1 st svart luva	Från lägenhet Gånglåtsvägen 37, 8 vån
M1 2662-03/G12	Ej beslag	Blodprov från den skjutne	

6. Jämförelsematerial för DNA-analys

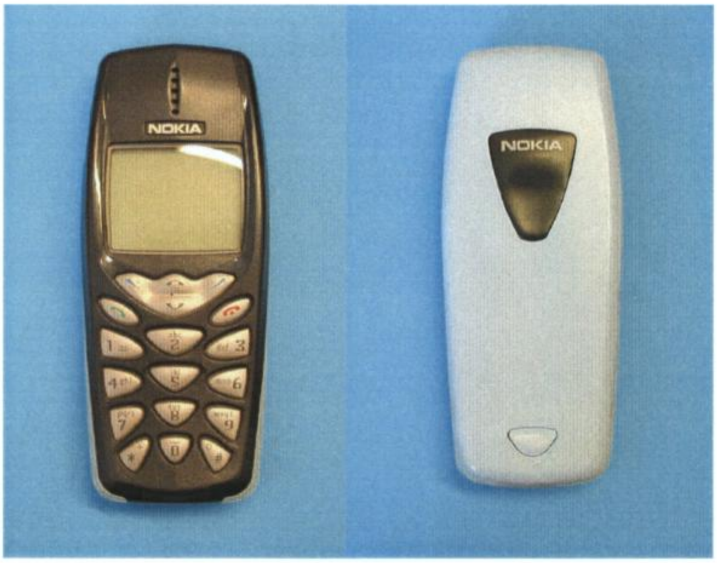
Materialmärkning	Beslagsnr	Förnamn	Efternamn	Personnummer	Misst.

7. Spår

Materialmärkning	Referens	Beskrivning	Anteckning
M1 2662-03/S1	Ej beslag	Folieavdrag	Från trappavsatsens golv, 8 vån
M1 2662-03/S2	Ej beslag	Fingeravtryck	Från hissdörrens insida
M1 2662-03/S3	Ej beslag	Fingeravtryck	Avgjutna från brandtrappans dörr
M1 2662-03/S4	Ej beslag	Avtrykning på tops	Från dörren till brandtrappan, vid handtaget
M1 2662-03/S5	Ej beslag	Avstryknig på tops	Från dörren till brandtrappan, nedanför handtaget
M1 2662-03/S6	Ej beslag	1 st hårstrå	Från brandtrappan, 8 vån upp mot vinden

8. Foto på gods

mjölk
mjölk
SKÅNE MEJERIER


NOKIA
NOKIA

9. Undersökningar SKL

Den anträffade kulan är skickad till SKL för undersökning och jämförelse med tidigare anträffad kula K 75748-03.

SKL:s sakkunnigutlåtande bifogas som bilaga 1.

Ett urval av cigarettfimpar från mjölkkartongen i brandtrappan har skickats för DNA-analys och sökning i spårregister på SKL.
Denna undersökning är inte klar, ärendenummer SKL 2003008702.

Eventuellt kommer ytterliggare undersökning av de anträffade kulorna i detta ärendet och i K 75748-03 att begäras av SKL.

Per-Olof Mårtensson

B66-1

Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2003-08-04	2003008660
Ert datum	Er beteckning
2003-07-30	97076-03

Polismyndigheten i Skåne
Tekniska roteln
Per-Olof Mårtensson
205 90 MALMÖ

Uppdragsgivare

Polismyndigheten i Skåne, Malmö.

Undersökningsmaterial

Beteckning	*Materialbeskrivning*
G9	En kula. Beslagsnr: POMA-03626-2003-4. Uppdragsgivarens beteckning: M1 2662-03/G9. SKL:s materialnr: 200300866001.

Ändamål

Att utröna om kulan G9 har utskjutits ur samma vapen som en kula vilken tidigare insänts från polismyndigheten i Malmö i ärende K 75748-03.

Dessutom begärs registrering av kulan G9 enligt anvisningarna i **FAP 446-1**.

Undersökning och resultat

Kulan G9 överensstämde beträffande utseende och dimension väl med en helmantelkula i kaliber 9 mm. I kulans mantelyta fanns märken som talade för att kulan skjutits genom ett polygonlopp med sex högervridna bommar eller ur ett vapen med ordinär pipa där pipans lopp är mycket slitet. I kulans mantelyta fanns endast ett fåtal spårdetaljer som bedömdes vara användbara för identifiering av det använda vapnet.

Kulan G9 jämfördes med material registrerat enligt anvisningarna i **FAP 446-1**. Vid denna jämförelse iakttogs ingen överensstämmelse.

Från polismyndigheten i Malmö har tidigare insänts en kula i ärende K75748-03 (SKL 2003007115). Kulan var helmantlad och överensstämde till utseende och dimension väl med kulor i kaliber 9 mm. Även i denna kulas mantelyta fanns märken som talade för att den skjutits genom ett polygonlopp med sex högervridna bommar eller ur ett vapen med ordinär pipa där pipans lopp är mycket slitet. Kulan G9 jämfördes mikroskopiskt med den tidigare insända kulan. Härvid iakttogs varken några entydiga överensstämmelser eller några klart särskiljande olikheter beträffande förekommande spårdetaljer.

♥ΔOK000679172003Θ♦

Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2003-08-04	2003008660
Ert datum	Er beteckning
2003-07-30	97076-03

Slutsats

Med ledning av de vid undersökningen erhållna resultaten kan utsägas,

att kulan G9 liksom den kula som tidigare insänts från polismyndigheten i Malmö i ärende 75748-03 synes ha utskjutits ur vapen med polygonräfflat lopp men att **frågan,** om de båda kulorna utskjutits ur samma vapen, **måste lämnas öppen** och

att kulan G9 inte har kunnat sättas i samband med övrigt enligt FAP 446-1 registrerat material.

Handläggning

Undersökningen har utförts av forensiska ingenjörerna Stefan Pettersson och Thomas Åberg.

Frågor beträffande undersökningen och eventuell kallelse till rättegång ställs i första hand till forensiske ingenjören Stefan Pettersson (ärendeansvarig/ansvarig handläggare), direkttelefon 013-24 14 71.

Materialhantering

Kulan G9 förvaras vid SKL (löpnr 2999). Såvida inte uppdragsgivaren meddelar annat jämförs materialet högst **25 år** med annat material som insänds enligt bestämmelserna i FAP 446-1. Därefter sker jämförelse endast på begäran.

Stefan Pettersson
Ärendeansvarig

Vid jämförande spårundersökningar används följande utlåtandeskala:

Måste anses med visshet
Starka skäl talar för
Skäl talar för
Frågan måste lämnas öppen
Synes inte
Har inte

FAP 446-1. Föreskrifter utfärdade av rikspolisstyrelsen om central registrering av vapen, patroner, kulor och patronhylsor som påträffats i samband med brott eller brottsutredning i Sverige.

♥ΔOK000679172003Θ♦

B 66:1

Polismyndigheten i Skåne
Länskriminalavdelningen
Tekniska roteln
Malmö

Datum
2009-08-31

Diarienummer
97076-03
M/2662-03

Redovisning av fingeravtrycksundersökning

Brottsrubricering	*Brottsplatsadress*	*Uppdragsgivare*
Mord	Gånglåtsvägen 35 i Malmö	

Handläggare på Tekniska roteln	*Medundersökare*
Roger Andersson	
Inkom datum	*Undersökningen påbörjad*
2003-07-28	2009-08-26

Materialmärkning	*Referens*	*Beskrivning*	*Anteckning*
M/2662-03/S002	Ej beslag	Fingeravtryck	Från hissdörrens insida
M/2662-03/S003	Ej beslag	Fingeravtryck	Avgjutna från brandtrappans dörr

- [x] Id-bart. S002B, S003 (tre handflateavtryck).
- [ ] Datasökning kommer att ske.
- [x] Spåret/en kan användas för identifiering om det finns en namngiven person. S002A
- [ ] Ej id-bart.
- [x] Datasökning utförd. S002B och S003.
- [ ] Spåret/en har lett till identifiering – särskilt sakkunnigutlåtande upprättat.
- [x] Ej träff vid datasökning. Spåret/en har lagrats i spårregistret.
- [ ] Spåret/en visar ej överensstämmelse med tillgängliga avtryck från nedan namngiven/na person/er.

B 40-2

Polismyndigheten i Skåne

Länskriminalavdelningen
Tekniska roteln
Malmö

Datum
2003-08-08

Diarienummer
97076-03
2704-03

SPÅRREDOVISNING

T2662-03 Fingeravtrycksundersökning

Brottsrubricering Mord	*Undersökningstyp* Lab. undersökning	*Utredningsman*
Handläggare på Tekniska roteln Mats Rosberg, krinsp	*Medundersökare*	
Uppdragsgivare LKUSMA	*Målsägande*	
Brottsplatsadress Gånglåtsvägen 35, Malmö	*Inkom datum* 2003-07-31	*Undersökningen påbörjad*

Gods

Materialmärkning	*Ev beslagsnr*	*Beskrivning*	*Anteckning*
M1 2704-03/G1	POMA-03626-2003 p1	Mjölkkartong	

Redovisning

Vid undersökningen säkrades inga identifieringsbara papillarlinjespår.

Undersökningsmaterialet överlämnat till inlämnaren

Undersökarens underskrift	*Namnförtydligande*
[signature]	Mats Rosberg, krinsp

Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2003-08-13	2003008702
Ert datum	Er beteckning
2003-07-31	97076-03

POLISMYNDIGHETEN I SKÅNE
Registr. 2003 -08- 15 Malmö

Polismyndigheten i Skåne
Tekniska roteln
Per-Olof Mårtensson
205 90 MALMÖ

Uppdragsgivare

Polismyndigheten i Skåne, Malmö.

Undersökningsmaterial

Beteckning	*Materialbeskrivning*
G6	Tre cigarettfimpar, från mjölkkartong. Beslagsnr: POMA-03626-2003-1. Uppdragsgivarens beteckning: M1 2662-03/G6. SKL:s materialnr: 200300870201.

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på cigarettfimparna G6 förekommer sekret/DNA som kan jämföras mot person.

Undersökning och slutsats

Vid undersökning av material med laboratoriets standardmetodik för biologiska spår erhölls följande:

På **cigarettfimparna G6** kunde sekret/DNA inte påvisas.

Information angående undersökningar av biologiska spår kan skickas på begäran.

Handläggning

Undersökningen har utförts av forensiske biologen Patrik Johansson och biologen Malin Hedström.

Frågor beträffande undersökningen och eventuell kallelse till rättegång ställs i första hand till forensiske biologen Patrik Johansson (ärendeansvarig/ansvarig handläggare), direkttelefon 013-24 18 98.

STATENS KRIMINALTEKNISKA LABORATORIUM

Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2003-08-13	2003008702
Ert datum	Er beteckning
2003-07-31	97076-03

Materialhantering

Materialet kommer att kastas 2003-09-30, om inte annat meddelas laboratoriet.

Patrik Johansson
Ärendeansvarig

Å 1621

Polismyndigheten i Skåne
Länskriminalavdelningen
Tekniska roteln
Id-gruppen
Malmö

Datum
2010-12-15

Diarienummer
97076-03
M/2662-03

Redovisning av fingeravtrycksundersökning

Brottsrubricering	Brottsplatsadress	Uppdragsgivare
Mord	Gånglåtsvägen 35 i Malmö	

Handläggare på Tekniska roteln	Medundersökare
Marna Ranåker, daktylog	
Inkom datum	*Undersökningen påbörjad*
2003-07-28	2010-12-15

Materialmärkning	Beskrivning	Anteckning
M/2662-03/S002	Fingeravtryck	Från hissdörrens insida
M/2662-03/S003	Fingeravtryck	Avgjutna från brandtrappans dörr

☐ Möjligen identifierbara papillarlinjespår

☐ Ej identifierbara papillarlinjespår

☐ Datasökning utförd

☐ Ej träff vid datasökning. Spåren har lagrats i spårregistret

☐ Spåren har lett till identifiering – särskilt sakkunnigutlåtande upprättat

☒ Spåren visar ej överensstämmelse med tillgängliga avtryck från nedan namngivna personer 720304-2770.

☐ Daktningar saknas på följande

STATENS KRIMINALTEKNISKA LABORATORIUM

Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2003-10-28	2003009298
Ert datum	Er beteckning
2003-08-15	97076-03

Polismyndigheten i Skåne
Tekniska roteln
Per-Olof Mårtensson
205 90 MALMÖ

POLISMYNDIGHETEN I SKÅNE
Registr. 2003 -10- 29 Malmö

Uppdragsgivare

Polismyndigheten i Skåne, Malmö.

Undersökningsmaterial

Beteckning	*Materialbeskrivning*
FAP 2991	En kula. Beslagsnr: POMA-02969-2003. Uppdragsgivarens beteckning: M1 2097-03/G44.
FAP 2999	En kula. Beslagsnr: POMA-03626-2003-4. Uppdragsgivarens beteckning: M1 2662-03/G9.

Ändamål

Om det med ledning av materialet hos kulorna kan bestämmas huruvida kulorna har samma ursprung eller härrör från olika tillverkare.

Undersökning, resultat och slutsats

De tidigare insända kulorna FAP 2991 och FAP 2999, som var helmantlade och deformerade, vägde var och en ca 8,0 g samt hade en diameter av ca 9 mm. Kulornas mantel var av magnetiskt material, sannolikt tombakbelagt stål. I mantelytan fanns märken som talade för att båda kulorna kan ha utskjutits ur en vapenpipa med ett s k polygonlopp eller möjligen ett utslitet högerräfflat piplopp. Av förekommande spårdetaljer i mantelytan var det inte möjligt att bestämma om kulorna utskjutits ur ett och samma piplopp. Kulornas fabrikat kunde inte bestämmas. I syfte att utröna om kulorna har samma ursprung har SKL låtit utföra nedanstående undersökningar.

Isotopundersökning av blykärna

Blyprover säkrades från undersökningsmaterialet och sändes för blyisotopanalys till Laboratoriet för isotopgeologi vid Naturhistoriska riksmuseet i Stockholm. Undersökningen har resulterat i att blykärnan hos kulorna FAP 2991 respektive FAP 2999 har samma isotopsammansättning, vilket indikerar att blyet har samma ursprung, d v s torde härröra från samma blysmälta vid tillverkningen.

Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2003-10-28	2003009298
Ert datum	Er beteckning
2003-08-15	97076-03

Spårelementanalys av kulmantel

Kulmantelprover säkrades från respektive kula och löstes upp i supraren salpetersyra varefter proverna sändes till Alcontrol AB för jämförande spårelementanalys medelst ICP-MS tekniken. Halten av grundämnena koppar och zink uppmättes vid SKL genom SEM/EDX analys. Resultatet från dessa undersökningar visade att materialet hos kulmantlarna var ganska inhomogen. Inom uppmätta felgränser av nämnda metoder kunde inte mantlarna skiljas beträffande deras grundämnessammansättning. Det går därför inte att utesluta att mantlarna har samma ursprung.

Sammanfattningsvis kan utsägas att resultatet av de båda analyserna av kulorna indikerar att de har samma ursprung, d v s kommer från samma tillverkare av kulor.

Handläggning

Undersökningen har utförts av:

Vapen och skottlossning	forensiske ingenjören Stellan Ståhling (ansvarig handläggare) forensiske ingenjören Christer Andersson
Jämför material	forensiska kemisten Anna Nilsson (ansvarig handläggare) laboratorn Jan Andrasko

Frågor riktas i första hand till forensiske ingenjören Stellan Ståhling (ärendeansvarig), direkttelefon 013-24 14 72. Eventuell kallelse till rättegång ställs dock till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Materialhantering

Materialet förvaras vid SKL (löpnr 2991 respektive löpnr 2999). Såvida inte uppdragsgivaren meddelar annat jämförs materialet högst **25 år** med annat material som insänds enligt bestämmelserna i **FAP 446-1**. Därefter sker jämförelse endast på begäran.

Stellan Ståhling
Ärendeansvarig

Statens kriminaltekniska laboratorium - SKL
581 94 Linköping • Tel 013-24 14 00 vx • Fax 013-14 57 15 • E-post skl@skl.police.se

Sakkunnigutlåtande

D1108-1

Datum	Vårt diarienummer
2011-04-15	2011003182
Ert datum	Er beteckning
2011-03-03	1200-K97076-03

Polismyndigheten Skåne
Länskriminalavdelningen
David Sjöman
205 90 MALMÖ

Uppdragsgivare

Polismyndigheten Skåne. Malmö

Allmän information om SKL:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder

Standardförfarande (SF) och metoder (M) markerade med asterisk * ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025. För förklaring av kortkoderna för använda standardförfaranden och metoder hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.

Statens kriminaltekniska laboratorium - SKL
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 00 vx • Fax 013-14 57 15 • E-post skl@skl.polisen.se

1521
ISO/IEC 17025

Sakkunnigutlåtande

D 1108-1

Datum	Vårt diarienummer
2011-04-15	2011003182
Ert datum	Er beteckning
2011-03-03	1200-K97076-03

Material, metodik och materialhantering

DNA-prov från undersökta spår kastas efter 15 år, om inte annat meddelas laboratoriet.

Beteckning	Undersökningsmaterial
1	**Stickad luva** Beslagsnr: POMA-03630-2003-1 Uppdragsgivarens beteckning: Mössa SKL:s materialnr: 201100318201 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*, B-SF11*, KT-SF25*, B-SF02*

Beteckning/Prov-ID	Jämförelsematerial
DNA-AF-077415	Angivet namn: Peter Mangs Personnummer: 720304-2770 Personstatus: Misstänkt Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Peter Mangs, 19720304-2770. Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-077415 SKL:s materialnr: 201033414301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: B-SF03*, B-SF06*, B-M72*, B-M65*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på undersökningsmaterialet förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från Mangs eller annan person. Vilken typ av spår som eftersökts framgår nedan.

Undersökning och slutsats

1	Stickad luva *SKL:s materialnr: 201100318201*
DNA	Kanten nedtill på luvan (avigsidan) undersöktes avseende DNA, men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas. Vidare iakttogs ett hårstrå som analyserades avseende DNA, men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas. Blod kunde inte påvisas.

Sakkunnigutlåtande

D 1108-1

Datum	Vårt diarienummer
2011-04-15	2011003182
Ert datum	Er beteckning
2011-03-03	1200-K97076-03

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA	förste forensikern Therese Nehler (ansvarig handläggare) laboranten Lena Wettermark

Frågor riktas i första hand till förste forensikern Therese Nehler (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 81 58. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Therese Nehler

Therese Nehler
Förste forensiker

SWEDAC ACKREDITERING
1521
ISO/IEC 17025

STATENS KRIMINALTEKNISKA LABORATORIUM

Sakkunnigutlåtande

D 1108 · 1

Datum	Vårt diarienummer
2011-04-15	2011003182
Ert datum	Er beteckning
2011-03-03	1200-K97076-03

Utlåtandeskala

Ett sakkunnigutlåtande från SKL är en redovisning av de resultat som erhålls vid en undersökning. Resultaten har prövats dels gentemot den hypotes (antagande) som ligger till grund för frågeställningen under rubriken "Ändamål", dels gentemot andra aktuella hypoteser. Undersökarnas värdering av dessa resultat redovisas som graderade slutsatser enligt nedanstående utlåtandeskala. Utlåtandeskalan är utarbetad för och kopplad till SKL:s resultatvärdering som baseras på det logiska synsättet, för mer information se http://www.skl.polisen.se/Utlatandeskala.

I de fall undersökarna kan fastställa ett faktum används andra uttryckssätt såsom "är", "är inte" eller "kan uteslutas att".

Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ... *Möjligheten att erhålla dessa resultat om någon annan hypotes är sann bedöms i praktiken som utesluten.*
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ... *Möjligheten att erhålla dessa resultat om någon annan hypotes är sann bedöms som mycket liten.*
Grad +2	Resultaten talar för att ... *Möjligheten att erhålla dessa resultat om någon annan hypotes är sann bedöms som liten.*
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ... *De erhållna resultaten ger ett något större stöd för den uppställda hypotesen än för andra aktuella hypoteser.*
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ... *De erhållna resultaten ger inte mer stöd åt vare sig den uppställda hypotesen eller andra aktuella hypoteser.*
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ... *De erhållna resultaten ger ett något mindre stöd för den uppställda hypotesen än för andra aktuella hypoteser.*
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ... *Möjligheten att erhålla dessa resultat om den uppställda hypotesen är sann bedöms som liten.*
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ... *Möjligheten att erhålla dessa resultat om den uppställda hypotesen är sann bedöms som mycket liten.*
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ... *Möjligheten att erhålla dessa resultat om den uppställda hypotesen är sann bedöms i praktiken som utesluten.*

Statens kriminaltekniska laboratorium - SKL
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 00 vx • Fax 013-14 57 15 • E-post skl@skl.polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
1521
ISO/IEC 17025

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Längd och vikter

Kroppslängd	174	cm
Kroppsvikt	75	kg
Hjärna	1575	gram
Hjärta	325	gram
Vänster lunga	490	gram
Höger lunga	650	gram
Lever	1550	gram
Njurar	300	gram
Mjälte	240	gram

Tillvarataget biologiskt material

För rättskemiska analyser:	Lårblod och ögonvätska.
För eventuell mikroskopisk undersökning:	Vävnadsprov från hjärtat, lungorna, levern, bukspottkörteln, njurarna, hudskada som är bortopererad på neurokirurgen och delar av hjärnan.

Identitetsmärkningen av proverna överensstämmer med märkningen av kroppen.

HJÄRNOBDUKTION (Karl Dahlberg).

Preparatet täcks av den hårda hjärnhinnan och på utsidan av denna längs medellinjen ses enstaka intorkade, mörkrödsvarta vätskeansamlingar, vilket även ses på insidan motsvarande hjärnytan och i fåran mellan hjärnhalvorna. På vänster sida noteras en slitsformad öppning i den hårda hjärnhinnan. Förändringen mäter ca 7 x upp till 1,5 cm i den främre delen och mer slitsformad i den bakre två tredjedelarna. Till höger i bakre delen av hårda hjärnhinnan ses en mer slitsformad öppning i hinnan. Förändringen mäter ungefär 1,7 cm och förlöper snett uppåt framåt i 85 graders vinkel mot horisontalplanet med en mittpunkt belägen ungefär 5 cm till höger om medellinjen. Den vänstra öppningens främre begränsning befinner sig ca 6,5 cm till vänster om medellinjen. På hjärnytan noteras, i den vänstra tinningsloben, en söndertrasning av de täckande mjuka hinnorna och mörkröd levrad vätska ses i anslutning till det uppluckrade området. Efter borttagande av de levrade vätskeansamlingarna ses söndertrasad hjärnvävnad, dels in på djupet och dels horisontellt bakåt motsvarande den slitsformade öppningen i hårda hjärnhinnan och från den främre begränsningen på skadeområdet som mäter 1 x 2,5 cm noteras en slitsformad ytlig skada i hjärnytan på ca 5 cm och en bredd på någon knapp cm. Till höger i övergången mot tinning- hjässregionen bak mot nackloben ses en söndertrasning av hjärnytan och även av de mjuka hinnorna inom ett område mätande ca 3 x 2 cm. Under de mjuka hinnorna ses enstaka mörkröda vätskeansamlingar.

Sårkanalen förlöper snett uppåt bakåt höger i ca 30 - 40 graders vinkel mot frontalplanet och mindre än 10 graders vinkel mot horisontalplanet. Vid snitt genom sårkanalen noteras att längden är knappt 15 cm. Runt sårkanalen ses en smutsgråaktig till grönaktig färgton till följd av formalinfixeringen. Inom vissa områden är kanalen upp till 1,5 cm i bredd. I anslutning till skottkanalen ses i den ofixerade hjärnvävnaden mörkröda, skarpt avgränsade missfärgningar.

Hjärnvävnaden vid den högra skadan på ytan är något utbuktande i förhållande till den vänstra sidan. Vid snittning av hjärnan noteras inga ytterligare förändringar i dess inre.

MIKROSKOPISK UNDERSÖKNING

Hjärta: I hjärtat ses inga tecken på akut pågående inflammation. Ställvis ses i det något luckra hjärtköttet bindvävsomvandlade cellfattiga områden, talande för tidigare skada. Inga tecken ses på akut vävnadsundergång. I fettfärgning ses inga inlagringar.

Bukspottkörtel: Vävnaden är kraftigt uppluckrad såsom vid förruttnelse, men inga tumörer eller inflammationer ses.

Lever: I levern ses större och mindre optiskt tomma hålrum i levercellerna och en lätt ökad blodfyllnad. Portazonerna är något breddökade, ställvis med något ökad mängd kroniskt inflammatoriska celler. Förändringarna kan tala för ett alkoholberoende, men kan även ha andra orsaker. I fettfärgning fås ett positivt resultat, fr.f.a. i områdena kring centralvenerna och i fettfärgning ses att områdena är sammanhängande och kring portazonerna ses inga inlagringar förutom enstaka småkorniga i några celler.

Lungor: I lungvävnaden ses inga akuta pågående inflammationer. Inga tumörer ses. Dock ses ställvis en ökad bindvävsinlagring i lungorna med ställvis förtjockning av lungblåseväggarna och ställvis ses ansamlingar av kroniskt inflammatoriska celler, fr.f.a. kring luftrör och kärl, tydande på en normal lymfkörtelvävnad. Bilden kan vara förenlig med en tidigare genomgången inflammation i lungorna, som uppvisar måttliga mängder kroniska pigmentinlagringar. Ställvis ses i lungblåseväggarna en kraftigt ökad förekomst av kroniskt inflammatoriska celler.

Njurar: I njurarna ses inga tumörer eller inflammationer. Ställvis ses en viss förtjockning av artärväggarna. Ställvis ses en begynnande bindvävsomvandling i njurkropparna. Ställvis är urinkanalerna något vidgade och innehåller smågrumligt, ställvis trådigt material. I fettfärgning ses inga inlagringar i njurkanalernas ytceller.

Hjärna: I anslutning till sårkanalen ses en svullnad i hjärnvävnaden, som dessutom innehåller rikligt med blödningar och söndertrasade områden. Inga tumörer ses. I andra områden i hjärnan ses små rundade härdar av utådrade röda blodkroppar kring kärl.

SAMMANFATTNING AV PATIENTJOURNALHANDLINGAR

Kort sammanfattning av sjukjournal förd vid neurokirurgiska kliniken, Universitetssjukhuset i Lund, dagtecknad 28/7 2003:
Akut övertagen från Universitetssjukhuset MAS. Skjuten genom huvudet på morgonen utanför sin bostad. Skiktröntgen visar två hål i skallbenet, ett till vänster i tinningsregionen, det andra till höger i hjässbenet. Ett flertal metallfragment ses. Mellan hjärnhinnorna ses blödningar, vilket även ses i hjärnans naturliga hålrum. Vid operation avlägsnas huden kring ingångsöppningen till höger över hjässbenet och utgångsöppningen i tinning-pannregionen sys. Därefter inlägges en intrakraniell tryckmätare.

UTLÅTANDE

På grund av vad som sålunda framkommit vid undersökning av döda kroppen efter Al-Shariah, Firas, född 800617-1394, får jag härmed avgiva det

Utlåtandet

att Firas Al-Shariah döda kropp företett
en skottskada med ingångsöppning till vänster i främre delen av hårbotten med en skottkanal snett bakåt utåt höger med utgångsöppning till höger i bakhuvudet med skador på hjärnan och brott på skallbenen (nr 6, 7, 8, 9,10, 22, 23, 24, 25, 28, 29, hjärnobduktion);

att han vidare företett
tecken på företagen sjukvårdsbehandling med bl.a. tryckmätning i hjärnan och kärlpunktioner (nr 4, 5, 8, 16, 17, 21, 23, 29);
leverförfettning (nr 46, mikroskopisk undersökning);

att han i övrigt ej företett några synliga färska skador;

att 0,06 mikrogram efedrin (luftvägsvidgande läkemedel, ingår i vissa hostmediciner, bl.a. Lepheton, terapeutisk koncentration) påvisats per gram lårblod, men att varken alkoholer, ytterligare läkemedel eller narkotika kunnat påvisas vid den rättskemiska undersökningen K03-o03047;

att undersökningsfynden visar, att han avlidit till följd av skottskadan i huvudet;

att skottet ej avlossats nära hudytan och för en närmare bedömning av skottavståndet hänvisas till kriminalteknisk undersökning; samt

att undersökningsfynden, sammantaget med omständigheterna, starkt talar för att dödsfallet orsakats av annan person.

Lund den 3 maj 2004

Karl Dahlberg
Rättsläkare

RÄTTSMEDICINALVERKET
Rättskemiska avdelningen

Datum	Beteckning
2003-08-12	**K2003-003047**
Ert datum	Er beteckning
2003-07-30	**D03-0816**

Undersökande läkare: Karl Dahlberg, RMV, Rättsmedicinska avd Lund

Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska avdelningen, LUND
Fnr: D03-0816
Ink. den 13/8 2003

Ankomstdatum: 2003-08-01

Som svar på Er begäran om rättskemiska bestämningar på provmaterial från **Al-Shariah, FIRAS, 800617-1394** redovisas följande:

RESULTAT	**METOD**
Etanol, metanol, aceton och isopropanol negativt i lårblod	H11
Etanol, metanol, aceton och isopropanol negativt i ögonvätska	H11
Läkemedelsscreening negativt i lårblod	G1+2
0,06 mikrogram efedrin per gram lårblod	M48
Opiater och cannabis negativt i lårblod	I9
Kokainmetaboliter negativt i lårblod	I9

I tjänsten

Per Holmgren
Kemist

* K 2 0 0 3 - 0 0 3 0 4 7 *
/ash

Postadress
581 85 LINKÖPING
Telefon
013-252100
Telefax
013-104875

Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska avdelningen, LUND

LUND, 2004-06-09

Till vederbörande åklagarmyndighet
med anhållan om eventuell vidare-
befordran till domstol

Beträffande förrättningsnummer D03-0816 , K 97076-03

Skulle detta ärendeföranleda rättegång anhålles härmed å statens rättsmedicinalverks vägnar om kopia av domen (inklusive domskäl) för användande i tjänsten.

Om ifrågavarande ärende skulle föranleda kallelse av rättsläkare till huvudförhandling anhålles att preliminärt meddelande härom lämnas per telefon så snart som möjligt.

LUND, 2004-06-09

Enligt uppdrag

G. Öra H

Rättsmedicinska avdelningen
LUND
Sölvegatan 25
223 62 Lund
Telefon: 046-333 910
Telefax: 046-333 927

Polismyndighet
Skåne

PM
Efedrin

Signerad av

Signerad datum

Enhet
50UTR, Utredningssektion

Diarienr
1200-K97076-03

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Sterving, Christer	2011-05-30	15:00

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Christer Sterving

Uppgiften avser

Uppgift

Datum och klockslag som ovan togs telefonkontakt med Rättsmedicinalverket i Linköping med anledning av Firas Al-Shariahs koncentration av Efedrin, 0.06 mikrogram per gram lårblod.

Efedrin ingår i vissa hostmediciner, men klassas även som dopingpreparat (minskning av fettvävnader och prestationshöjare).

Enligt uppgift ifrån Rättsmedicinalverket är det ingen orimlighet att denna mängd Efedrin, 0.06 mikrogram, skulle kunna uppnås genom intag av hostmedicin.

RÄTTSMEDICINALVERKET
Rättskemiska avdelningen

Datum
2003-08-12
Ert datum
2003-07-30

Beteckning
K2003-003047
Er beteckning
D03-0816

Undersökande läkare: Karl Dahlberg, RMV, Rättsmedicinska avd Lund

Ankomstdatum: 2003-08-01

Rätts... avd Lund
Fnr: D03-0816
Ink. den 13/8 03

Som svar på Er begäran om rättskemiska bestämningar på provmaterial från **Al-Shariah, FIRAS, 800617-1394** redovisas följande:

RESULTAT	**METOD**
Etanol, metanol, aceton och isopropanol negativt i lårblod	H11
Etanol, metanol, aceton och isopropanol negativt i ögonvätska	H11
Läkemedelsscreening negativt i lårblod	G1+2
0,06 mikrogram efedrin per gram lårblod	M48
Opiater och cannabis negativt i lårblod	I9
Kokainmetaboliter negativt i lårblod	I9

I tjänsten

Per Holmgren
Kemist

K2003-003047 /ash

Postadress
581 85 LINKÖPING

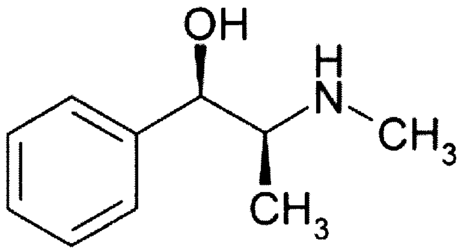
Telefon
013-252100

Telefax
013-104875

Efedrin

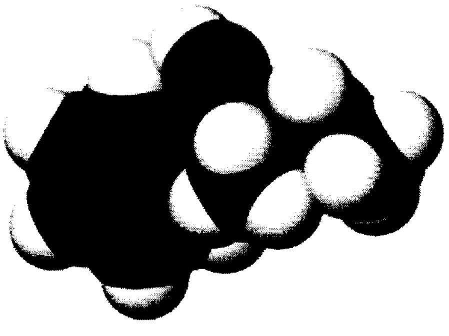
Från Wikipedia

Efedrin, $C_{10}H_{15}NO$, är en alkaloid med stimulerande verkan som använts inom medicinen i hundratals år. Det har två effekter. Dels ökar efedrin frisättningen av noradrenalin från nervändarna, dels verkar det direkt stimulerande på såväl alfa- som betareceptorer i nervsystemet. Efedrinets verkan avtar med upprepad tillförsel då det uppstår en toleransökning.



Strukturformel

Efedrin kan vara en av mänsklighetens äldsta droger, då den tros varit huvudingrediens i den ariska drycken Soma, tillsammans med cannabis och vallmo (opiat) och har således i så fall brukats i mer än 4000 år.[1]


Molekylmodell

Efedrin kan ha en psykostimulerande effekt på liknande sätt som amfetamin, och enskilda patienter som använt sig av efedrin mot astma har upplevt det som en besvärande biverkan. Patienterna kan inte sova, får nervryckningar, har tendenser att tala för mycket och är skakiga i händerna. Missbruk av efedrin förekommer men är sällsynt. Det förekommer att bl.a. kroppsbyggare använder efedrinpreparat för minskning av fettvävnad och som prestationshöjare. Läkemedelsverket varnar för skador på hjärtkärlsystemet vid bruk av efedrinpreparat. Efedrin ingår i hostmediciner, då det vidgar bronkerna, och i näsdroppar.

Amfetaminpreparat har likartade perifera nervösa verkningar som efedrin. Dessutom har de förmågan att kraftigt stimulera centrala nervsystemet. Amfetamin metaboliseras till fenylättiksyra i likhet med efedrin. Efedrin används ofta vid framställning av metamfetamin i en reduktionsprocess.

I Sverige klassas efedrin som ett dopningspreparat vid tävling, som vid dopningstest ger upp till två års avstängning vid ett positivt testresultat.

Externa länkar

- Riksidrottsförbundet http://www.rf.se/templates/Pages/NewsListLong____145.aspx
- FASS - Efedrin (http://www.fass.se/LIF/produktfakta/substance_products.jsp?substanceId=IDE4POC8U9CKGVERT1)
- Läkemedelsverket: Alla varor som innehåller efedrin klassas som läkemedel 2005-09-07 (http://www.lakemedelsverket.se/Tpl/NewsPage____687.aspx)
- Läkemedelsverket: Efedrin kan ge hjärtkärlskador (http://www.lakemedelsverket.se/Tpl/NewsPage____5172.aspx)

Noter

1. ^ Ask Michael Wood, The Story of India (http://www.pbs.org/thestoryofindia/ask/index.html)

Hämtad från "http://sv.wikipedia.org/wiki/Efedrin"
Kategori: Amfetaminalkaloider

- Sidan ändrades senast den 15 januari 2011 kl. 03.03.
- Wikipedias text är tillgänglig under licensen Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported. För bilder, se respektive bildsida (klicka på bilden). Se vidare Wikipedia:Upphovsrätt och användarvillkor.

Bilaga - Skäligen misstänkt

Polismyndighet
Skåne

Enhet	Diarienr
50UTR, Utredningssektion	1200-K97076-03
Skäligen misstänkt person	**Personnr**
Mangs, Johan Peter	19720304-2770

Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum
2012-03-16

Namn	Personnummer
Mangs, Johan Peter	19720304-2770

Tilltalsnamn
Peter

Kallas för

Öknamn

Medborgarskapsland
Sverige

Adress
Korsörvägen 16 B,2 VÅN
217 47 Malmö

Telefonnr

Folkbokföringsort
Malmö

Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)

Utbildning

Yrke

Arbetsgivare

Telefonnr

Anställning (nuvarande och tidigare)

Arbetsförhet och hälsotillstånd

Kompletterande uppgifter

Uppgiven inkomst

Bidrag

Civilstånd
Ogift

Maka/make/sambos inkomst

Hemmavarande barn under 18 år

Försörjningsplikt

Skulder

Förmögenhet

Kontroll utförd

Taxerad inkomst
161000

Taxeringsår
2009

Maka/make/sambos taxerade inkomst

Taxeringskontroll utförd av

Datum
- -